



Rivelatore tripla tecnologia infrarosso passivo e microonda con antiaccecamento ottico

Triple Technology Passive Infrared and Microwave Detector with optical antimask

HRSMT300



INTRODUZIONE - Introduction

Il rivelatore da esterno HRSMT300 combina varie tecniche di rilevazione che lo rendono adatto a lavorare in condizioni ambientali difficili e dove è richiesto un alto livello di affidabilità e immunità ai falsi allarmi. I due sensori PIR sincronizzati producono una immagine termica tridimensionale dell'area protetta. La combinazione con la rilevazione a microonde contribuisce a una ottima capacità di rilevamento e allo stesso tempo aumenta anche l'affidabilità e immunità ai falsi allarmi. HRSMT300 è anche dotato di sistema antimask mediante infrarossi attivi. La protezione antimascheramento è ottenuta grazie a 4 canali IR attivi che controllano in continuazione le ottiche del rivelatore e ne rilevano qualsiasi tentativo di mascheramento. Inoltre incorpora un sensore inerziale in grado di rilevare vibrazioni/urti o spostamenti del rivelatore.

The outdoor detector HRSMT300 combines a variety of detection techniques that enable it to work in the most difficult environmental conditions and where high security is required while maintaining high immunity to false alarms. The two synchronized PIR sensors produce a three-dimensional thermal imaging of the protected area. Combining with the microwave scanning contributes to an amazing detection capacity and at the same time it also increases the reliability and immunity to false alarms. HRSMT300 is also equipped with active infrared antimask. Antimask protection is obtained through a 4-channel IR active that continuously control the optics and detects any attempt to mask the near field-of-view of the detector. A built-in shock sensor can detect vibrations or impacts and alerts if someone shifts, moves or turns the detector.

NORME GENERALI DI SICUREZZA - General safety recommendations

Sicurezza delle persone - Safety warnings



Leggere e seguire le istruzioni - Tutte le istruzioni per la sicurezza e per l'operatività devono essere lette e seguite prima che il prodotto sia messo in funzione.

Precauzioni particolari - Rispettare tassativamente l'ordine delle istruzioni di installazione e collegamento descritte nel manuale. Verificare le indicazioni riportate sulla targa di identificazione: esse devono corrispondere alla vostra rete elettrica di alimentazione ed al consumo elettrico. Conservate le istruzioni per una consultazione futura.

Read and follow the instructions - Read the installation instructions before connecting the system to its power source. Follow these guidelines to ensure general safety.

In order to prevent injury, burns or electrical shock to yourself and others, follow the connection instruction plan carefully.

Sicurezza del prodotto - Product Safety

Non posizionare in prossimità di liquidi oppure in un ambiente ad umidità eccessiva.

Non lasciare penetrare del liquido o corpi estranei all'interno dell'apparecchiatura.

Non ostruire le griglie di aerazione.

Non sottoporre all'esposizione dei raggi solari oppure in prossimità di fonti di calore.

Do not use the product in a wet location.

Never push a foreign object inside the product.

Slots and openings are provided for ventilation and should never be covered.

Do not place under direct sunlight or heat sources.

INFORMAZIONI SULL'AMBIENTE - Environment information

Note per lo smaltimento del prodotto valide per la Comunità Europea

Questo prodotto è stato progettato e assemblato con materiali e componenti di alta qualità che possono essere riciclati e riutilizzati. Non smaltire il prodotto come rifiuto solido urbano ma smaltirlo negli appositi centri di raccolta. E' possibile smaltire il prodotto direttamente dal distributore dietro l'acquisto di uno nuovo, equivalente a quello da smaltire. Abbandonando il prodotto nell'ambiente si potrebbero creare gravi danni all'ambiente stesso. Nel caso il prodotto contenga delle batterie è necessario rimuoverle prima di procedere allo smaltimento. Queste ultime debbono essere smaltite separatamente in altri contenitori in quanto contenenti sostanze altamente tossiche.

Il simbolo rappresentato in figura rappresenta il bidone dei rifiuti urbani ed è tassativamente vietato riporre l'apparecchio in questi contenitori.

L'immissione sul mercato dopo il 1° luglio 2006 di prodotti non conformi al DLgs 151 del 25-07-05 (Direttiva RoHS RAEE) è amministrativamente sanzionato.



Disposal of waste products for European Union

This product is designed to minimize its impact on the environment by reducing or eliminating hazardous materials and designing for recyclables.

This product should be handed over to a designated collection point, e.g., on an authorized one-for-one basis when you buy a new similar product or to an authorized collection site for recycling waste electrical and electronic equipment. Improper handling of this kind of waste could have a possible negative impact on the environment and human health due to potentially hazardous substances.

This symbol indicates that this product must not be disposed of with your household waste, according to the WEEE Directive.

For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling, please contact your local city waste authority, or your household waste disposal service.

GARANZIA - Warranty

Questa garanzia ha validità di 2 anni a partire dalla data di acquisto assicurata solo dietro presentazione della fattura o scontrino rilasciati al cliente dal rivenditore.

L'assistenza gratuita non è prevista per i guasti causati da:

- Uso improprio del prodotto, immagazzinamento inadeguato, cadute o urti, usura, sporcizia, acqua, sabbia, manomissione da personale non autorizzato del prodotto rispetto a quanto previsto nei manuali d'uso inclusi.

- Riparazioni, modifiche o pulizia effettuate da centri assistenza non autorizzati da HR EUROPE.

- Danni o incidenti le cui cause non possono essere attribuite alla HR EUROPE, comprendenti e non limitati a fulmini, eventi naturali, alimentazione e ventilazione inadeguata.

This warranty is valid for 2 years from the date of purchase obtained only against presentation of the original invoice/ cash ticket issued to the customer by the retailer.

Warranty repair service is excluded if damage or defects have been caused by:

- Improper use, incorrect storage, dropping or shocks, corrosion, dirt, water, handling or operation of the product as referred to in the users' manuals.

- Repairs, modifications or cleaning carried out at a service centre not authorized by HR EUROPE.

- Accidents or disasters or any cause beyond the control of HR EUROPE, including but not limited to lightning, water, fire, improper supply voltage or ventilation.